

一级高铝砖LZ-75来图可定制出货快厂家直销

产品名称	一级高铝砖LZ-75来图可定制出货快厂家直销
公司名称	河南郑耐高温材料有限公司
价格	2150.00/吨
规格参数	品牌:华豫郑耐 型号:TZ-3 产地:河南新密
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇东店村六组
联系电话	0371-88151689 13007516096

产品详情

一级高铝砖是铝含量75%-80%高铝耐火砖，属于硅酸铝耐火材料。它是以高铝矾土熟料为主要原料，软质黏土或半软质黏土为结合剂，加水搅拌配置成泥料，经高压成型、干燥、高温烧制而成的定型耐火产品。其矿物组成为少量刚玉、莫来石和玻璃相。

采用同等铝含量材质可生产不同规格高铝砖。标准规格尺寸为230*114*65mm，异型尺寸可来图生产。

(1) 耐火度。高铝砖的耐火度比粘土砖和半硅砖的耐火度都要高，达1750~1790℃，属于高级耐火材料。(2) 荷重软化温度。因为高铝制品中Al₂O₃高，杂质量少，形成易熔的玻璃体少，所以荷重软化温度比粘土砖高，高铝制品的荷重软化温度一般在1420-1550℃以上。但因莫来石结晶未形成网状组织，故荷重软化温度仍没有硅砖高。(3) 抗渣性。高铝砖中Al₂O₃较多，接近于中性耐火材料，能抵抗酸性渣和碱性渣的侵蚀，由于其中含有SiO₂，所以抗碱性渣的能力比抗酸性渣的能力弱些。(4) 耐化学侵蚀性。高铝质耐火制品抗酸性或碱性渣、金属液的侵蚀和氧化、还原反应都很好，且随Al₂O₃含量的增加、有害杂质含量的降低而增强。

(5) 耐压强度。高铝砖的质地刚硬，具有较高的耐压强度，耐磨损性能好。(6) 抗热震性。一级高铝砖因高温中含有刚玉成分，具有较高的耐火温度，可接触火焰或熔融物，但抗热震较差，不适于温度变化起伏较大的部位。一级高铝砖虽具有较高的强度，耐磨损性能。但在搬运或装卸时要轻拿轻放，我公司生产的高铝砖包装分为两种：普通木质托盘包装，可发送至全国各地；免熏蒸托盘包装，适用于出口国外市场。高铝砖主要用于砌筑高炉、热风炉、电炉炉顶、鼓风炉、反射炉、回转窑内衬。此外，高铝砖还广泛地用做平炉蓄热式格子砖、浇注系统用的塞头、水口砖等。